

Schulblatt.

Monatsschrift

für

Grziehung und Alnterricht.

Berausgegeben

pon ber

Deutschen ev.=luth. Synode von Missouri, Ohio u. a. St.

Redigiert im Namen des Lehrerkollegiums des Seminars in Addison

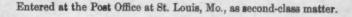
Dir. G. M. 28. Grauf und Prof. F. Lindemann.

Rotto: Laffet die Kindlein ju mir fommen und wehret ihnen nicht, benn solcher ift das Reich Gottes. Wark. 10. 14.

32. Jahrgang. - Dezember.

St. Louis, Mo. concordia publishing house.

1897.



Inhaft.

	Sette
Gefahren unfers Berufs	353
heinrich Schut und seine Baffionsmufit	359
Children's Mistakes in Language	362
A Few Suggestions to Aid the Discipline	366
Die hiftorische Entwidelung unsers Tonspftems und unserer Tonschrift	368
Einige Binke, die Lautirmethobe betreffend	375
Litterarisches	376
Altes und Neues	378
Rorrespondenz-Gde	382





Evang. - Luth. Schulblatt.

32. Jahrgang.

Dezember 1897.

Mo. 12.

Gefahren unfere Berufe.

So ftill und bescheiben unser Beruf auch sein mag, so bringt er bennoch Gefahren mit sich, die leider nicht alle Genossen mutig zu überwinden wissen, Gefahren für unser Haus, unsern Charakter und unsere Zufriedenheit, und wer sich diesen nicht zu entziehen weiß, der schafft Leiden den Seinen, den Bersonen, die mit ihm umgehen, und sich selber.

Das mag den Lesern gar feltsam klingen; und es ist baher notwendig, biese breifache Gefahr und dies breifache Leiden ausführlich barzulegen und zu beweisen.

Belches ift benn nun junächft bie Gefahr für unfer haus, für unfer eigenes Seim, bie uns Lehrern aus bem Berufe ermächft?

Sie liegt leiber fehr nabe. Bir fommen ermubet und abgefpannt aus ber Rlaffe, geben bennoch, eine Aufgabe, ber fich niemand entziehen tann, ber Familie hat, einige Brivatftunden, um durch diese Nebeneinnahme unfer Einkommen auf ben Buntt zu bringen, bag wir uns und unfere Lieben an= ftändig erhalten und ihnen auch ab und zu eine Freude machen können. So treten wir in unfer Beim, nach Rube und Erholung verlangenb. Da hat der Anabe, ber faul gemefen, nachbleiben muffen. Reuer Berdruß. Soll biefe Strafe ber Schule mirten, fo barf bas Saus fie nicht mit Bleichgultigfeit hinnehmen; fie erhalt erft ihre volle Bedeutung, wenn ber Bater biefen Wint bes Lehrers benutt und feinen Nachbrud brauffett. Das fage fich ber heimkehrende Lehrer als Erzieher fofort. Er ift fo matt und foll fich aufraffen zu ernfter Warnung, wohl gar, ift ber Fall tein neuer, zur Strafe. Doch bamit ift's noch nicht zu Enbe. Die Tochter fteht mit vermeinten Augen ba. Mütter merben felten ohne ben Bater fertig, fie broben wenigstens mit bem Bater und feiner nachbrudlichen Sand. Das Mabchen hat fich leichtfinnig bas Rleib beschmutt ober gerriffen. Die Mutter ichalt fcon genug, und immer hieß es: "Warte nur, wenn ber Bater fommt!" Run ift er ba, die Tochter fteht ängstlich in der Ede, die Mutter holt fie vor und trägt eifrig bie Beschichte vor. Run, Bater, bu muber, abge= fpannter Mann, enticheibe und handle. Gine folche Scene bei ber Beimtehr wiederholt fich hundertfach, fie ift aus bem vollen Leben gegriffen.

Will nun der Bater ein rechter Erzieher sein, so muß er eingreifen; er muß es seiner Kinder und auch seinetwegen thun, — benn sonst ist jene wirksame Orohung mit dem Bater vorbei, und die Mutter wendet sich mit Recht ab, oft genug in lauter, verlegender Beise. Leider sind wir Mensichen alle schwache, fehlerhafte Geschöpfe — oft genug wird der Lehrer hier ausbrausen und sagen: "Laßt mich zufrieden! Ich habe mich so sehr mit fremden Kindern abgemüht, daß ich nun in meinem eigenen Hause Frieden haben will!" Hat er den Luzus einer eigenen Stude, so betritt er dabei sein stilles Zimmer und macht wohl etwas unsanft die Thüre hinter sich zu.

Das ift bie Gefahr, die uns für unfer Saus broht: mir behalten teine Beit und feine Luft für unfere eigenen Kinder und ihre Erziehung.

Manche Frauen find auch von felbst fo feinfühlend, daß fie forgsam vom heimkehrenden, ermüdeten Manne alles Störende fernhalten und bes-halb ein Auge zudrücken: "Stört nur ja den Bater nicht!" heißt es da ängstlich: "Laßt den Bater nichts merken."

Mit dem Aufziehen der Kinder ist es ein eigenes Ding. Manche geraten und erwachsen herrlich ohne vieles Zuthun, bei andern ist alle Lehre, Ermahnung und Strafe doch vergebens. Wer große, wohlgeratene Kinder hat, soll dem Herrn dafür danken — sie sind kein Beweis für seine vorstreffliche Erziehung.

Bei manchen Lehrern geht jenes verdrießliche: "Laßt mich in Ruhe!" ganz gut, ohne verderbliche Folgen. Er hat vielleicht brave Kinder, oder seine Frau ist eine so vortreffliche Mutter, daß er ihr getrost die ganze Last aufbürden kann, oder die Schule, welche die Kinder besuchen, streut eine wackere Saat, zu der Gott seinen Segen giebt. Aber damit ist unsere Schuldigkeit nicht gethan, daß wir mit hingebendem Fleiße erwerben, um das teure Schulgeld für eine vorzügliche Schule bezahlen zu können. Wir sehen auch das Berkehrte dieses süßen Sichgehenlassen nicht sofort ein, dis uns die Folgen desselben eines Tages mit Entsehen in die Augen springen.

Wir haben ftets ben gutmutigen, schwachen Richter und Hohenpriester Eli bedauert, ber bei seinem "guten Herzen" nicht die Kraft besaß, seine Jungen zu bändigen, und ber dann in gerechter Strafe so elend endet. D, wir hatten nicht Worte genug, unsern Schülern diese Mattherzigkeit zu schildern, als wir diese lehrreiche Geschichte zu behandeln hatten, und Eli war uns als Mann verächtlich.

Da, eines Tages, wo unsere Kinder flügge werden, bricht es über uns herein, und mit Entsetzen erkennen wir dann: "Du bist Gli!" D, das ist eine gräßliche Stunde! Möge sie keinem ber Lehrer werden!

In meiner Erfahrung habe ich bereits leiber mehrere Fälle, in benen Bäter gezwungen waren, mit bem betreffenden Sohn bis Hamburg zu reisen und ihn bort einem Rapitan zu überweisen, damit ber Hoffnungslose sich in ber neuen Welt, unmöglich für die alte, vielleicht ein neues Leben schaffe. Solche Reise muß eine tieftraurige sein. Ich fühle es ben Kollegen nach,

was sie in jenen Stunden empfanden, und oft sehe ich still meine eigenen Kinder an und frage leise: Macht ihr euren Bater einst zu einem Eli? Bei einem Kollegen stand ich mitten in solchen Erlednissen. Der Bater war von jeher sehr sleißig gewesen, und er hatte sich einen Namen mit seiner ges wandten Feder erworben. Er durfte mit Freude auf seinen Ruhm hins bliden, mit Genugthuung auf das freundliche Heinen, das er den Seinen errungen. Bei seinem löblichen Streben und seinem weichen Herzen hatte er wenig Zeit für seine talentvollen Knaben. Jugend muß austoben, lehrt die Weisheit der Gasse. Ein Sohn war bereits ausgegeben, weilte in der Ferne, vergessen, verloren — man wußte seit Jahren seinen Ausenthalt nicht. Da kam das Unglück mit dem andern Sohne, auf den man die schönsten Hoffnungen gesetzt. Als dem Bater diese Gewißheit wurde, da sagte er nichts, sondern in tiesstem Schmerze zerbrach er wortlos die Feder, mit der er seine Werke geschrieben.

Benn wir nun wachsam und achtsam sein wollen, so können wir es sogar auf ber Treppe erlauschen. Ift irgend etwas vorgefallen, ein kleiner Streich ausgeführt, so heißt es laut und schnippisch genug: "Ber kann es benn anders gewesen sein? Es war dem Herrn Lehrer sein Sohn!" D, wie wird dies "Herr Lehrer" dabei so seltsam betont. Man erwartet und verslangt, daß die Kinder des Lehrers im Hause die gesittetsten seien, und oft genug sind sie die wildesten. Man höre wohl auf solche warnende Stimme und stehe nicht erregt den Kindern bei, kommt Klage. Haben wir Zeit, fremde Kinder zu bilden und zu unterrichten, so muß uns auch nie die Lust bei den eigenen verlassen. "Denn alle Schuld rächt sich auf Erden."

Diese Gefahr ist teine kleine; sie kann uns das Glück unserer ganzen Zukunft untergraben. Nachher ist's zu spät. "Bas du von der Minute ausgeschlagen, giebt keine Ewigkeit zurück." Die Kinder werden nicht wies ber klein, und man kann die Sache nicht noch einmal anfangen wie ein Rechenerempel. —

Und die Gefahr für den Charakter, für den Umgang mit der Welt? Wie man Treue im Rleinen vom Lehrer fordert, so haben wir fortdauernd, jahrein jahraus, auf alles genau zu achten, jeden Fehler zu verbessern, müssen alles besser wissen und haben es nötig, um das Richtige zu erzielen, daß wir im Sprechen 2c. manches auf die Spitze stellen, in der Schärfe übertreiben. Der Lehrer muß in seiner Klasse, will er Tüchtiges leisten, ein Bedant sein.

Schließt er die Klassenthur, so fällt diese Aufgabe. Wer ist im Umgange unangenehmer als ein Bedant? Ift es aber so leicht, einen Charakter abzustreisen, ben der jahrelange Beruf tagtäglich fordert? Fortwährend auf dem Sprunge, Fehler zu verbessern — wird es da so leicht, zu schweigen, wenn wir auch draußen Fehler hören? Nichts aber ist den Menschen uns angenehmer, als solch ein "Auspasser" und "Besserwisser". Man macht sich nicht beliebt, sondern verhaßt. Das edige Wesen aus der Klasse paßt

schlecht in Gesellschaft. Man will nicht immer belehrt fein, und ber Rathes berton hat nicht überall feine Berechtigung.

Mancher fieht jahrelang in berfelben Rlaffe mit bemfelben Benfum. Es läßt fich ja hören, daß ein fehr geschickter Rollege uns fagt: Diesmal greife ich es fo an, bas nächste Mal fo! Daburch tommt Abmed, glung in bie Sache. Das flingt gang icon, ift aber boch etwas Selbitbetrug. 3m gangen bleibt die Sache boch biefelbe, und nicht jeber ift fo geschickt, ben gleichförmigen Beg mit Blumen zu schmuden. Es hat auch nicht jeber Rollege ben Mut und bie Anlage, nach vier Uhr mit bem Lehrer abzufchließen und bann auch Burger und Menfch zu fein. Man hat fich nicht nur in Lektionen 2c. auf ben nächsten Tag vorzubereiten, fondern man foll fich auch bas Berg frifch erhalten, es, wenn es ermubete, an bem reinen Born bes Lebens wieder erfrifden. Der Lehrer foll und muß miffen, mas bas Berg feiner Mitburger bewegt, mas feine Stadt angeht und mas fie erftrebt, er muß auch ba braugen mitraten und mitthaten. Seine Mitburger muffen ibn als Mann achten und beachten lernen; bas hebt ben Stand. Bang ausfclieglich nur für die Schulftunden leben, macht leicht einseitig. Freilich erreicht ein Lehrer folder Art ftets glanzend fein Benfum und fahrt bei allen Brufungen glanzend: boch ber eine Tag bes Eramens und ber Berfetung entscheidet nicht. Wo eine Schule viele Rlaffen hat, ba mag es mohl gut fein, wenn fie unter ihren Lehrern auch fo eine pedantische Natur hat, und wenn bie Schüler auf ein Sahr auch folche Rlaffe burchlaufen, wo alles am Schnurchen geht: aber für bie gange Schulgeit mochte ich meinen Jungen folder Lehrtraft nicht anvertraut miffen. Wir haben für ben Lehrer biefer Gattung einen fehr bezeichnenben Ramen: man nennt ihn einen "verfnocherten Schulmeifter". Das werben bie Rollegen febr leicht, bie, nicht tief veranlagt, mit ihrer Seminarbilbung abschliegen, fein Weiterftreben tennen; von ben Dorflehrern biefer Art fagt man, fie verbauern. perknöcherte Schulmeister tommt nur in Stabten por. In ber Rleibung, im gangen Benehmen ertennt man fie, auch wenn man ihnen fremb ift, auf ber Strafe, auf ber Reife fofort als Lehrer. Es wird nicht an Stimmen fehlen, die bas loben; ich tann es nicht gutheißen. Da wir teine Uniform, tein Amtstleid besiten, so muffen wir aussehen wie jeder andere anftandige Burger, und unfer ganges Auftreten muß nicht fofort ben unbeholfenen, edigen Schulmeifter verraten, über ben man lächelt. Es hat mir oft meh gethan, wenn ich feben mußte, wie Lehrer, wo man fie kannte, ängstlich im Berkehr bes Lebens um einen Sechfer markteten, wo ber geschulte Burger, ber vielleicht weniger in seiner Borfe hatte, mit Leichtigkeit und Leichtlebig= feit folche Dinge ichnell erledigte. Auch "unter uns" fieht es gar bofe aus. 3ch habe mich oft gewundert, in Bereinen und Lehrerversammlungen Diefen und jenen Rollegen zu treffen, die ich boch fonst als strebsame, tüchtige und gebilbete Manner tannte. Bas wollen Sie benn? hieß es. "Ich geh nicht in eine Gefellschaft, in ber ich lauter Lehrer treffe. Das wird langweilig.

Ewig bas alte Lieb vom Benfum, vom Behalt 2c. Das ift ja abgefchmadt! Und bann bie Reben!" Leiber ift etwas Bahres baran. Jeber hat feine Erfahrung, feine Methobe, jeber ift Gelbitherricher in feiner Rlaffe. Run rebet, nun beschließt - morgen macht es boch jeber in feiner Beife, benn fie ift bie vortrefflichfte. Wir hatten eine notwendige Eingabe, waren nur amangig Mann und fagen in einer fleinen Stube. Die uns brieflich qu= sammenberufen hatten, legten auch eine fertige Eingabe vor. Man fand eine folche Eingabe für notwendig und beschloß ihre fofortige Absendung. Undere Berufsgenoffen maren nun bis auf die Unterschrift fertig gemefen. Sier nicht. Sier murbe ber Wortlaut beraten, Diefer und jener Sat ans gegriffen, verteidigt, jeber fprach, und mare es auch ichon von zwei ober brei Borrednern breit getreten: genug, es handelte fich oft ums Und und war eine arge Saarfpalterei. Als ichlieglich nach Mitternacht Salt gemacht werben mußte, ba mar nichts erreicht, und es mußten nun brei Benoffen beauftragt werben, am nächsten Tage in unserm Namen eine ungesehene und unberatene Eingabe abzuschicken. Für bie Ginfichtigen mar bamit ein ganger Abend verloren. Auch diefe Scene wiederholt fich hundertfach. Jeder muß in feiner Rlaffe reben, viel reben - baburch werben mir jeboch feine Rebner, wenn und die Unlage bagu fehlt. Doch jeder glaubt, ein Redner zu fein. D, diese Redeseligkeit in Lehrerversammlungen! "Ihn fprechert", beißt eine hubsche Bezeichnung für biefe Lippen-Diarrhoe. Als auf einer Lehrerverfammlung in Samburg ein Rebner mit einem Sate begann, ber gang bas Begenteil von bem ausbrudte, bas ein tuchtiger Rollege als feine Unficht ftets hingestellt hatte, ba trat er jum Schriftführer, um fich jum Worte für bie Distuffion hernach zu melben. Aber ba maren ichon gehn Redner ein= geschrieben. Sie hatten fich also gemelbet, noch ehe ber Bortragende ben Mund geöffnet, um nur ja jum Borte ju tommen. Mein Freund ließ feinen Namen aus ber Rednerlifte ftreichen und fchlich ftill zum Saale hinaus.

Und nun die Gefahr für uns felbst und unsere Zufriedenheit? Der Leser weiß ja, mit welchen Hoffnungen und Plänen man das Seminar versläßt. Haben sie sich erfüllt? In dustern Stunden möchte man mit dem alten Polen singen: "Reine Hoffnung ist Wahrheit geworden!" Je heißeblütiger das Herz war, um so mehr muß es entsagen lernen. Aber das geht den meisten Menschen so, nicht uns allein, und auch in andern Berusen trifft den Genossen ein gleiches Geschick — wir wissen es nur nicht so genau. Klagt doch selbst ein Schiller:

Wie schön war biese Welt gestaltet, Als ihre Knospe sie noch barg! Wie weniges hat sich entsaltet; Dies Wenige — wie klein und karg!

Freilich machen wir balb genug die schmerzliche Ersahrung, daß wir tummerlichen Lohn für unsere Arbeit finden, daß es andern Jugendfreunden in anderer Berufsart besser geglückt ist, und daß die Achtung, die sich ber

358

Einzelne erringt, nicht bem gangen Stanbe bargebracht wirb. Die Welt ift materiell, und barum ift und bleibt für bie Menge bas Soll und Saben ber Thermometer für ihre Achtung. Als eine Frau in einem Geschäfte Gintaufe machte und im Gespräche außerte, bag ihr Mann Lehrer fei, ba entfuhr bem Raufmann ber bedauernbe Ruf: "Sie Urmfte!" Solche Entmutigungen tommen von allen Seiten. Wir gelten alles bei unfern Rinbern, ja, vieles bei ben verftändigen Eltern unferer Schüler - aber mas in ber Reihe ber Staatsbürger? Der tagiert uns meift nach unferm gerinden "Gehalt", und wir kommen, fo häßlich und gemein es ift über ben Bunkt nicht meg. Mancher junge Lehrer scheitert baran, mancher fluge und fleißige weiß fich burch bas "Nebenbei" zu helfen, bis er die bitterften Jahre hinter fich hat und in eine beffere Gehaltsftufe aufrudt. Biele aber feufgen : "Warum bift bu Lehrer geworden?" Da liegt eine Gefahr fehr nabe - ber Berluft, ber dauernde Berluft der Zufriedenheit. Man muß fich aus folcher Not, aus folder Anschauung, die den Sinn umduftert, erheben. "Der Mensch lebt nicht vom Brot allein!" Bon allen Seiten hort man jest bies Rlagelied, von den Freunden, in ben Berfammlungen, in Bereinen, man lieft es in feiner Schulzeitung. Es ift ber Ton ber Zeit. Und nicht wir allein, in allen Ständen ftrebt man banach, fein Gintommen zu vergrößern, und bas aufwachsende Geschlecht hat neue Bedürfniffe, Die aus ber Borfe befriedigt fein wollen. Aber das Leben ift mehr als das Jagen nach Genug, und es giebt Dinge, die für Gelb nicht zu haben find, und die man boch fo leicht fich erwerben tann. Nicht bas Gelb allein macht glücklich, wenn es auch heut das Feldgeschrei aller Streber und Unzufriedenen ift. Gewiß, unser Amt wird oft schlecht bezahlt - aber es hat auch Seiten, Die es uns lieb und schätenswert machen, die im ftande find, und voll mit unferm Berufe ausgufohnen. Laffen wir uns bies nicht rauben! Wer heut die Reden in Berfammlungen hort, wer die Betitionen lieft, die wie Bilge aufschießen, wer, wo er einen Rollegen trifft, gleich bei ber Begrüßung bas moderne Rlagelied anstimmen hort, ber muß meinen, Die heutigen Lehrer find fo materiell geworben, daß die Rot jene höhern Ziele aus ben Augen gerudt hat. Es ift nicht fo in Birtlichfeit. Die Freuden bes Lehrerberufes werden auch heute noch empfunden. Wer in ber Rlaffe, mitten im Thun jenes traurige Lied von da draußen vergißt, dem leuchten auch heut noch die Mugen, wenn ihm bewußt wird, daß er an und mit lebendigen Seelen arbeitet und Großes für Gemeinde und Baterland in aller Stille mirtt, wo andere, die man beneibet, mit toten Dingen fich befaffen muffen. Es ift nicht täglich nötig, einem driftlichen Lehrer von bem Berrlichen feines Berufes zu erzählen, benn er weiß es recht gut, aber es ift notwendig, es fich selbst und andern zu betonen, wenn jenes herabstimmende Klagelied zu laut werden will. Unfer Stand hat feinen ichonen Frieden. Genießen tann ihn nur ber, ber mit fich und feinem Berufe gufrieden ift. Möchten bies (Bilhelm Betich im "Brand. Schulblatt.") alle Lehrer fein!

Beinrich Schut und feine Baffionsmufit.

Beinrich Schutz gehörte vor zwanzig Sahren noch zu ben vielen großen Unbefannten, beren Ramen fich gwar burch Speciallegita ehrenvoll burchichlagen, beren Werte aber ber größten Mehrheit ein Buch mit fieben Siegeln find. Es hatte nicht ausgereicht, daß v. Winterfeld in feinem Werke über "Gabrieli und fein Zeitalter" bem murbigen Sachfenmeifter ein Ehrendentmal aufrichtete; gefungen wollte er fein und in biefer von feiner Bered= famteit zu ersetenden Sprache zu feinem Bolte reben. Professor Riebel, ber bemährte Dirigent bes feinen Namen tragenden Bereines, that nun, unterftust burch bie gunftige Belegenheit, bie vier Baffionen Schutens am Orte feiner Wirtfamteit zu finden, ben glüdlichen Griff, durch Rombination bes Schönften aus den vier Werten eine allgemein brauchbare Bearbeitung berfelben berguftellen, biefelbe zuerft im Jahre 1858 und in ber Folge noch mehrmals burch feinen Berein bem Leipziger Bublitum und im Jahre 1859 auch bem Musikertage (wenigstens teilweise) vorzuführen. Erst zweifelte man freilich, ftaunte man; balb fing man an, Gefallen an bem Berte gu finden; buntle Gerüchte und Zeitungsmitteilungen fprachen von munders baren Schönheiten, und als die eben ermähnte Aufführung vor bem Mufiter= tage ftattgefunden hatte, mar die allgemeine Anerkennung bas Bieberbelebungswort für bas Wert bes vor nun mehr als zweihundert Sahren Dahingeschiedenen. 1876 fand zu Darmftadt eine Aufführung - wohl die erfte in Gudbeutschland - von feiten bes bortigen Evangelischen Rirchen= gefangvereins mit foldem Erfolge ftatt, bag ber Berein in biefem Sabre (1877, Mitte März) eine Wiederholung folgen laffen wird. . . .

Beinrich Schut hat ein vielbewegtes Leben burchlebt. 1585 ju Roft= rit im Boigtlande geboren, als breigehnjähriger Anabe in ber Soffapelle bes Landgrafen Morit von Seffen-Raffel verwendet, bann Student ber Burisprudeng zu Marburg, ichien er anfangs eine Bahn einschlagen zu follen, Die ihm in ihrem Berlauf zu hoben weltlichen Burben verhelfen tonnte. Aber ber feingebildete Landgraf mertte es gar balb beraus, daß fich in feis nem Bögling ein gang anderes Streben rege, und fo fchidte er ihn 1609 gu Gabrieli nach Benedig, "um in bie höheren Geheimniffe ber Tonfattunft eingeweiht zu werben". Burudgefehrt, manbte fich biefer anfangs wieber feinen juriftischen Studien zu, bis er burch ben Rurfürsten Johann Georg I. von Sachsen 1615 zu ber Stelle eines Rapellmeifters in Dresben berufen murbe, einer Stelle, die er mit einigen, burch friegerifche Ereigniffe und vorübergebende Inanspruchnahme bei auswärtigen Fürsten bedingten Unterbrechungen, bis fast zu seinem Tobe bekleibet hat. So nahm Schut 1628 nach bem Tobe feiner Frau einen zweiten längeren Aufenthalt in Benedig; folgte 1634 einem Rufe nach Ropenhagen gur Ginrichtung ber bortigen Rapelle, 1638 einem ähnlichen bes Herzogs Georg von Braunschweigs Luneburg, ift aber in ben letten breißig Jahren feines Lebens, bis ju feinem am 6. November 1672 erfolgten Tobe, fast nicht mehr über bas Weichbild Dresdens hinausgekommen.

In einer langen Lebens- und Wirfungszeit hat Schut, ber Unermubliche, nicht nur die feiner Leitung unterstellten Rapellen, besonders feine Dregbener, zu mahren Meisterinftituten erhoben, sondern auch durch eine stattliche Reihe von Kompositionen sicher auf bem Gebiet ber Musit einen großen Ginfluß unter feinen Beitgenoffen erlangt, und burch bie eigentums liche Art berfelben, indem er italienisches und beutsches Befen, altes Bertommen und neue Runft geschickt zu vereinigen mußte, ein Butunftsmusiter aus alter Beit, ohne Zweifel auch bie musikalische Entwidelung Diefer Bufunft, die für und Bergangenheit ift, entscheidend eingewirft. Es ift lebhaft zu bedauern, daß gerade fein erftes Wert, ein Buch fünfftimmiger Madrigale (Benedig 1611) verschollen ift; es murde uns interessante Auffcluffe barüber geben, wie ber junge Deutsche bie fußen Beifen feines Meisters in sich aufgenommen und verarbeitet hatte. Ein entschiedener Neuerer erscheint und Schut bereits in feinen 1619 erschienenen "Bfalmen Davida"; benn mahrend bei ben feitherigen Choren die ausdrucksvolle Be= tonung bes Einzelnen gegen bie Ginheit ber Stimmung gurudtrat, ift hier zuerst ber Bersuch gewagt, die mit Anfang bes 17. Jahrhunderts in Stalien auffommende betlamatorifche Behandlung ber Singftimme auf größere Mufitwerte anzuwenden. Noch gefteigert erscheint biefes Stres ben in ben 1625 erschienenen "geistlichen Befängen", in benen lebhafter Ausdruck, häufige Wortmalerei und fogar gesuchte Harmonien ben Bertreter ber neuitalienischen Richtung beutlich verraten. Gine zweite im Sahre 1628 angetretene Reife nach Benedig mußte bem suchenden Deutschen noch mancherlei guführen, mas ihm zu Dresben erft nach langer Zeit hatte befannt werben fonnen; wie benn die 1629 erschienenen Symphoniae sacrae uns bas erfte Beifpiel von begleitenben Befangen liefern. Rabern fich diese der Art der Behandlung schon auffallend denjenigen, die wir als stilgerechte bei fpateren Oratorien anerkennen, fo wird uns boch hier gang befonders Schut, ber icon 1623 eine "Auferstehung bes SErrn" geschrieben hatte, als eigentlicher Oratorien= und fpeciell Baffionstomponist intereffieren.

Run steht es zwar fest, daß Schüt nicht der älteste deutsche Bassionskomponist ist, daß also auch er auf den Schultern seiner Borgänger gestanden
hat; aber die Behandlung des Stoffes ist bei ihm so sehr von der früherer
Meister verschieden, er zeigt gerade in der Passion als fast achtzigjähriger
Komponist eine so frische, eigentümliche Individualität, daß er kaum mit
weniger Recht der "Bater des Oratoriums", wie der "Bater der Oper"
(durch seine 1627 aufgeführte Daphne) genannt zu werden verdient.

Die Sitte bes Baffionssingens läßt fich bis ins 12. Jahrhundert nachs weisen, doch ist Bittoria (1570) der erste, der eine mit kunstlerischem Beswußtsein durchgeführte und für lange Zeit gültige Romposition geliefert hat. Mit der Reformation regte sich in Deutschland bald das Streben, ebenfalls

Die Baffionsgeschichte musikalisch illustriert, jedoch mit beutschem Tert vorzutragen; ba man aber begreiflicherweise nicht Bittorias Tone adops tieren wollte, andererseits geeignete Rompositionen fehlten, griff man eine Beit lang ju bem erschrecklichen Auskunftsmittel, die Baffion in Form bes Liedes von Stodmann: "Jefu Leiden, Bein und Tod" in vierundbreißig achtzeilige Strophen nach Giner Melodie von ber gangen Gemeinde abfingen ju laffen. Rach mehreren von ber Urt Bittorias im großen und gangen fich nicht viel unterscheibenden Bearbeitungen brachte Satob Sandl eine acht= ftimmige zweichörige Baffionsmusit, in ber bem tieferen Chor (zwei Tenore, amei Baffe) bie Reden des SErrn, bem boberen (amei Soprane, amei Alte) Die des Bilatus, Judas und Sobenpriefters zugeteilt find, mabrend beide Chore in ber Erzählung abwechseln und nur am Schluß im "Amen" gu= fammenklingen. Bebeutungsvoll ift ..., bag hier noch alles in ben vollen Tonen bes Chores uns entgegentritt; damit ift bas ftreng Rirchliche, bas Gemeindeprincip, wenn man fo fagen foll, festgehalten. Die Rirche ver= tritt ben Erlöfer, aber auch bas fündige Bolf.

Einen intereffanten Übergang zeigt die Baffion bes 1580 verftorbenen Rapellmeisters A. Scandellius, ber JEsum immerwährend vierstimmig (bie Rirche), die andern Berfonen zwei- ober breiftimmig und nur ben Evangeliften in pfalmodierendem Tone fich einstimmig ausbruden läßt. Diefelbe Bahn verfolgte D. Bollius in seinem Dratorium "Geburt Johannis bes Täufers" (1615), indem er, weiter neuernd, Bacharias, ben Engel, Eli= fabeth und Maria ba, wo ihre Borte angeführt werden, als felbständig fagende und singende Bersonen auftreten läßt, mährend das Ubrige — also zumeift die Erzählung - beim Chore bleibt. Dreißig Jahre fpater trat Schut mit feinen "Sieben Worten unfers lieben Erlöfers und Seligmachers JEfu Chrifti" (ebenfalls von C. Riedel nach der bis jest einzigen Raffeler Sandschrift herausgegeben) hervor. In diesem Werke ift der Evangelift abwechselnd burch Alts, Tenors und Sopranfolo und burch Soloquartett vers treten, Jefus und die Schächer burch Gingelftimmen. Und wieder zwanzig Jahre, fo ericheint, turg bevor ber Ronigsberger Rapellmeifter Gebaftiani (1672) feine von Eccardichen Choralfagen burchzogene Baffionsmufit herausgab, Schütens vierfaches Wert, furz vor feines Urhebers Tob, von biefem felbst vielleicht nicht mehr gehört, jest aber von allen, die es fennen lernen, mit Begeifterung gefungen.

Schüt unterscheibet in seinen Chören solche ber driftlichen Gemeinbe und Situationschöre. Erstere brücken halb betrachtend fromme Stimmung in getragenen Tönen, hier weich, bort wuchtig, aus und bilben also das natürliche Übergangslied zu bem, wie eben bemerkt, bei Sebastiani (1672) zuerst erscheinenden Choral. Die Situationschöre schildern die momentane Stimmung, sei es der Jünger, sei es der Boltsmenge, meist ganz vorzüglich, und es läßt sich nicht bestreiten, daß Schüt hier oft minde stens in gleicher Linie mit Bach steht. Dabei ist die Stimmführung bei aller Prägnanz des

Gesamtausbrucks, ebenso einfach wie funftreich. Sämtliche Chore werben ohne Begleitung gefungen und verlangen ju guter Wiebergabe ichon einen geübten Berein. Ginfacher, fogar jum Teil in pfalmodierender Gintonig. feit, find die Recitative, besonders ber Bericht bes Evangeliften, gehalten, boch muß man allen Sangbarfeit, Deutlichfeit und einigen eine mahrhaft beftridende Gußigkeit jugestehen. Die Borte Chrifti, bes Bilatus, bes Sobenpriefters (Baffoli) und bes Judas (Alt) find burchaus charafteriftisch tomponiert. Sier besonders erscheint Schut fo recht als ber Bermittler zwischen beutschem Gemut und füdlicher Formiconheit. In ber Begleitung ber Recitative hat ber Romponist bem Ausführenden ziemliche Freiheit gelaffen; die Riedeliche Orgelbegleitung burfte ben häufigen Anschauungen und Anforderungen am angemeffenften fein. Manche intereffante Gingel= beiten muffen wir bier übergeben, auch die Frage nur andeuten, inwieweit Schut feine Rompositionen bem Charafter ber einzelnen Evangelien gemäß burchgeführt hat. Gine befriedigende Antwort hierauf läßt fich freilich erft bann geben, wenn es bem verdienten Berausgeber ber jest vorliegenben Paffionsbearbeitung ermöglicht murbe, an die unverfürzte Ausgabe eines gangen Wertes zu fchreiten. Möchte bies recht balb ber Fall fein!

Borftehendes ist ein Referat, das in der "Siona" vom Jahre 1877, einer "Monatsschrift für Liturgie und Kirchenmusit", mitgeteilt ift.

So nun Gott will, wird in der nächsten Bassionszeit dieses herrliche Tonwerk durch den Lehrerchor von Milwaukee zur Aufführung kommen. Bereits hat derselbe die Einübungen begonnen. Jur Würdigung dieses Oratoriums und zu besto besserem Verständnis desselben hat dieses Referat auch hier seine Stelle gefunden.

Children's Mistakes in Language.

(Condensed from "School Education" by L.)

This study of children's mistakes in language was inspired by an article from the pen of Max Donati, in the German Child-study Magazine, "Die Kinderfehler," No. 5, volume of 1896. This article was a review setting forth the principal features of a notable book, by the professor of comparative philology at the university of Vienna, Doctor Rudolf Mering. The German title of Professor Mering's volume is "Die Gesetzmaessigkeit in unseren Sprech-, Schreib- und Lesefehlern."

The book and the article reviewing and criticizing it are pioneers in the field of psychology and pedagogy. The idea that errors of speech can be reduced to system and referred to the mental conditions which produce them is a new one. It has generally been the

accepted theory that, like the motives and springs of action in humanity, children's deficiencies in their mother tongue were unclassifiable and unavoidable, and that remedial agencies were exhausted with the administration of the conventional curriculum of language subjects vigorously applied, the exercise of unwearying vigilance in the correction of errors and hope for the best.

The point of view from which Donati and Mering treat this theme is the presupposition that the primary cause of mistakes in speech is the different degrees of ease and difficulty with which verbal forms struggle into consciousness. There is no denying the fact that notions make their way into the light of the soul with varying degrees of facility, and that, in a sense, they vie with one another for mastery. Of course, this is figurative, and means that some conceptions are formed and recalled more readily than others, and that all of them are subject to influences, below, or outside of, consciousness, which can only be inferred.

The thought of the inequality with which ideas find their entrance into consciousness is by this theory extended to the various units and fractions of expression. Some sounds, letters, syllables, words, phrases, sentences, and themes are formed and recalled more quickly and easily than other forms of the same kind.

According to the plan proposed mistakes are reducible to nine heads or classes:

- 1. Transpositions. "Henela" instead of "Helena"; "Calorina" for "Caroline"; "I am the mountain from the boy," in place of "I am the boy from the mountain."
- 2. Anticipations.—"Bork and peans" for "pork and beans"; "tine and wobacco" in lieu "wine and tobacco"; "with his back bound behind his hands" instead of "with his hands bound behind his back."
- 3. Tardinesses. "I have studied the biographies of Rousseau and Napoleon" changed into "I have studied Rousseau and biography."
- 4. Fusions.—"Pass in and go up to the platform," fused into "pass up to the platform"; "give me" fused into "gimme"; "gred" or "green and red."
- 5. Substitutions.—"Caves" for "coves"; "he climbed to the top of a telegram pole"; "every" for "very."
- 6. Irregular changes.—a. Changes in consonant groups. "Whent" for "went"; "wat" for "what"; "teashes" for "teaches." b. Omission of syllables. "Cause" instead of "because"; "low" for "allow"; "believe" instead of "believed." c. Omission of sounds. "Gover'ment," "government"; "ol," "old"; "gran'pa," "grandpa."

- 7. Stuttering and reduplications.—"Gi-give," "give"; "John he went to town"; "they got lots of sap, they did."
- 8. Difficulty with special consonants. "Pitcher," for "picture"; "futher" for "further"; "yella" for "yellow."
- 9. Wrong interpretations. "Learn" for "teach"; "very much" for "well"; "the men wear capes (copes)."

Before entering on a consideration of the actual mistakes collected, it is well to recall the point of view from which facts are gathered and conclusions drawn.

Especially in elementary schools, language teaching has had the lion's share of time and energy. Although teachers have toiled like Sysiphus, deficiencies of expression continue to be the crux of the schoolroom, and the cause of a mortifying sense of failure. For their consolation it is well to consider that much of this discomfiture is due to mistaking effect for the cause. They are victims to the transparency of results in language, and the cloudiness of them in other subjects. Much of the current clamor concerning poor English is due to failure to take into account our great national development of literature and of speech, and the immensely expanded ideals of excellence following this. Most persons who make utterances about our decadence in the mother tongue do not stop to think that all they affirm of it is true of every other subject taught.

For whatever of real degeneracy there is, the cause is to be sought chiefly in the disposition to turn from the old end of discipline, training, and the acquisition of power, as the chief good to be sought, to the new goal of the mastery of facts, or information. Under the old policy, the pupil mastered a few forms of expression well; under the new, he is submerged by such a torrent of particulars that he gets nothing completely. The situation suggests that we want neither the old ideal of mechanical culture, nor the new one of informational storage, but a middle ground, or compromise, in which a core shall be firmly fixed, and whatever facts are mastered in learning the alphabet of speech, shall be those of direct practical value.

Not a small amount of dissatisfaction with language teaching is traceable to want of discrimination in relative values. Principles receive no more attention than facts which are classifiable under them. The pupil's mind becomes a curiosity shop, instead of a well-regulated department store. He is overwhelmed with a great number of facts without possessing a key to their general significance. Pronunciation is taught without reference to the laws which govern it; spelling is given to the learner apart from the rules which render it more intelligible; there has been a futile

attempt to teach the structure of the sentence independent of the system of grammar; this spirit has permeated the round of language studies; but there are evidences of a reaction toward a more rational procedure.

The point of view should be evolutional rather than mechanical. The difference between the two consists mainly in the way each regards training. The mechanical theory of education has generally viewed the child as a miniature edition of the adult, from whom he differs chiefly in a quantitative way. The goal of school culture is to change the former condition directly into the latter. Consequently the regimen of this theory inclines to great stress on the amputation of errors and the cleansing of the mind from the depravity which finds enjoyment in their practice.

The evolutional standpoint holds teaching to resemble the fostering art of the gardener. Its chief business is to supply the conditions most favorable to the nature of the plant produced. This policy is not to be interpreted as giving warrant to laissez faire, but, on the contrary, is an incentive to a vigorous instructional activity. But the teacher is to avoid continually nagging the pupil about his shortcomings of speech until he produces a reaction of disgust and of preference for lowness and impurity of expression.

Heretofore, language teaching has been too exclusively logical and linguistic. It has neglected the psychological conditions of correct speech. Much has been done at the objective distinction of letters and sounds, words and sentences, and care has been had to secure the external evidences of understanding and memory; but the formation of ideal standards of excellence, the conviction that well-fitting speech has a substantial value, disgust at crudity and disreputableness, a general interest in fitness and correctness of expression and the habit of deliberately choosing one's words have been neglected. In short, the emotions and the will have been allowed to take care of themselves, instead of receiving the same careful treatment accorded the verbal understanding and the memory.

Finally, language teaching should be natural. The word natural may easily degenerate into a questionbegging epithet. It properly means that school learning in language should follow the channels it pursues when the child is not being taught. Then, he gets an idea, feels impelled to express it, and proceeds to hunt out and fit to it the proper word-forms; or he finds some piece of expression whose meaning he wishes to know and gets it by tracing the connection from thought to thought, regarding words as the signs of the ideas signified. The opposite stand is the one commonly taken, and, although endorsed by general custom, it none the less appears to be fallacious.

A Few Suggestions to Aid the Discipline.

Leaving the room. - For some children this is a necessity, and it may become injurious to some to positively prohibit it entirely. At the same time, it is a notorious fact that many pupils will abuse privileges thus accorded, unless they be surrounded by some safeguard. The following entirely just regulation will reduce the number who must absolutely leave the room to one or two a day: Have six or eight taps given by the bell, about five minutes before school opens, in such a manner that the scholars will instantly recognize the same as being the signal to make use of the closets. During school-sessions, all desiring to leave the room should be compelled to bring written request to that effect to the teacher, who should then immediately give the desired permission. All thus leaving the room should forfeit their recess, and during the same be held to perform some schooltask, according to teacher's directions, and bring what has been done to teacher at close of recess. Scholars will soon perceive it is for their own interest not to leave the room except when absolutely necessary, and these cases are rare. Exceptions, however, should be made in cases of nose-bleed, nausea, etc., and the teacher must apprise the pupils that they may in such a case leave without permission, and that no forfeiture of recess will follow. This should be a standing rule. The regulation must appeal to the pupils' idea of justice, and they will recognize its fairness. Naturally, the very smallest should be exempted from the above provision. -

Blackboard assignment of lessons. — Every teacher knows how provoking it is to have scholars that have been absent, or such that are forgetful, continually asking what lessons have been assigned. One cannot always refer them to some other pupil, as the information desired is often requested during school-sessions. A simple way of obviating all difficulty in this direction is to reserve a small space on the blackboard for all lessons, and to appoint one scholar from each class whose duty it is to daily write the lesson assigned on the board in its allotted space. Something similar to the following model will answer:

In this manner all the lessons for all the classes will be found on the board and will save the teacher much annoyance, especially from absentees, as they, by a glance at the board, will know what lessons are to be recited for the day.

Teachers' assistants. - Here the scholars themselves are meant. In numerous ways can they assist the teacher, and they will deem it an honor to be allowed to do so. "Offices," as they may be designated, should be given out during the last ten minutes of Friday afternoon, to be held for one week. As far as possible, they should be given as a reward for diligence and good behavior. Following are some of the "offices": 1. Ringing the school-bell (considered a great favor, especially by country school-children); 2. daily erasing of work on blackboard not essential for next day's exercises; 3. daily dusting of erasers; 4. daily collecting of crayon lying on crayon moulding; 5. daily passing of waste-paper basket; 6. daily emptying of same in place specified for waste-paper; 7. "inspector," who daily follows waste-basket, to see if all paper has been collected; 8. daily inspection of desks, to see if books are properly arranged, and that no rubbish has accumulated in the shelfs (there should be an inspector for girls' and one for boys' desks); 9. daily closing and locking of all windows (especially applicable for country schools); 10. daily collection of money from school bank (see below); 11. passing of water (in summer). Any excuse made for wishing a drink will hereby be rendered superfluous; 12. "face inspector," whose duty it is to inspect hands and faces, to report if same are clean. -Five minutes before school closes for the day the teacher gives the signal, calls out: "Officers!" and immediately his assistants are in motion. Blackboards are cleaned, windows closed, paper is collected, etc., etc., and in an incredibly short time the twelve or fourteen pupils who are on duty for the week will have performed a considerable amount of labor that otherwise would have fallen to the teacher.

Bank collections.—In every school-room there should be a small bank kept in which the pupils can deposit their spare pennies for the purpose of aiding some charitable institution. It is surprising how much money will accumulate in this way during the course of the year. If the scholars themselves are allowed to participate in the collections, additional zeal is often developed. A small book should be kept, known as the bank-book, in which the amount daily collected should be entered; the money, however, should be given to the teacher for safe keeping. By this plan of daily collection the attention of the children will be continually directed to the bank and its mission, and should no one be reminded of its existence, the child-collector certainly will be, and he at least will make a deposit during his week's service.

Whispering.—In every school-room the baneful effects of the vice of whispering will be noticed. It is well-nigh impossible to wholly suppress this evil, but it may in a great measure be checked in the following manner: 1. Keep the children busy. Give them as little time as possible to indulge in whispering. The old saying,

"Satan finds some mischief still For idle hands to do,"

is especially applicable here. 2. Have each scholar detected in the act of communicating without permission to immediately write on a slip of paper what has been whispered, and have the paper collected for reference. For first offense oblige pupil to remain after school, and for each subsequent delinquency during the day one minute additionally. In very rare cases will the punishment amount to ten minutes; as soon as the children know and accustom themselves to the rule, a slight motion of the hand will be sufficient to apprise them of their lapse from good conduct, and writing what they have whispered will forcibly remind them of their delinquency. The detention after school will become much more efficacious if the pupil be required to perform some school-task; as, for instance, writing of sentences, written parsing, etc. The children should be required to show what they have written before dismissal. At the close of the week those who have not whispered during the same may be rewarded by one of the above-mentioned "offices," i. e., as far as there are "offices" to distribute. It will be found, that there is a very large percentage of children who have refrained from whispering the entire week.

Chronic whisperers, if the above has not the desired effect, should be removed to some part of the room where the temptation to whisper is remotest. Upon promise of reformation they may be returned to their former seats.

If the above is strictly adhered to, whispering in the school will be confined to a few, and will be reduced to a minimum.

ALBERT H. MILLER.

Die hiftorische Entwidelung unsers Tonspftems und unserer Tonschrift.

Bon einem heutzutage zu Gehör gebrachten Musikstücke, welcher Art es sei, pflegen wir zu sagen: es gehöre bieser oder jener Durs oder Mollstonart an. Es sind dies die in der Jetzeit überall gedräuchlichen beiden Moden, der modus major (Dur) und der modus minor (Moll), majeur und mineur der Franzosen, maggiore und minore der Italiener. Aus der

letztgenannten Ausdrucksweise ist schon ersichtlich, wie unsere beiben Tonsgeschlechter harmonischer Natur sind, da das jedesmalige Berhältnis der Terz zum Grundtone für die Bezeichnung maßgebend ist. Dieses unser heutiges Musikspstem verdankt seine Entstehung jenen ersten Christen, welche unter Bermeidung der bei Juden und Griechen gebräuchlichen Musikweisen einen höchst einsachen, kunst- und regellosen Naturgesang erfanden.

Um die Läuterung desselben und die Einführung eines Systems hat sich zunächst der Bischof Ambrofius von Mailand (gest. 397) verdient gemacht. Er verpflanzte den Alleluja- und Antiphonengesang aus Griechen- land nach Italien und legte dem Gesange die sogenannten vier authentischen Tonreihen zu Grunde:

welche von ihm die Ramen ber erften vier Rirchentone erhalten haben. Der Charafter biefer vier Stalen und ber aus ihnen gebilbeten Tonarten ging notwendig hervor aus der jedesmal verschiedenen Lage der halben Tone gegenüber dem Grundtone und aus ber baburch bedingten Modulation in eine andere Tonart. Ambrofius war Erfinder mehrerer Melodien, Die fich aus jener frühen Zeit bis heute erhalten haben, fo bes herrlichen phrygischen "Te Deum laudamus"; auch wird ihm das aolische "Veni redemptor gentium" (in Luthers Uberfetjung: "Nun fomm, ber Seiden Seiland") zugeschrieben. Im übrigen bilbeten die Jubilationen ben Rern bes ambrofianischen Rirchengefanges. Der Jubilus mar eine langere musis falische Phrase auf bem Endvokal bes Alleluja, welches von ber Gemeinbe (wie auch bas Aprie) gefungen werben burfte. In biefen Rlängen ließ fie ihre Begeifterung austonen, und es murbe eine überreiche Angahl von bergleichen melismatischen Bergierungen erfunden. Die Jubilationen find gewiffermagen als ber Urtypus unfers Koloraturgefanges anzusehen. Der driftliche Rirchengesang in feiner erften Geftalt ift fruhzeitig in bie verschiedensten Teile ber bamals befannten Welt verpflanzt worben. Die Sturme ber Bolfermanderung indes und die Rachmehen biefer ruhelofen Beit ließen es zu keiner gebeihlichen Entwicklung ber jungen hie und ba ausgestreuten Saat tommen, und noch lange Zeit mußte vergeben, ebe fich Früchte verheißende Blüten ber Runft zeigen tonnten.

Gregor ber Große (590—604) widmete dem Kirchengesange ganz besondere Pflege und wurde in mehr als einer Beziehung Resormator deseselben. Er sammelte die vorhandenen Weisen, vermehrte sie durch viele neue, verteilte sie sämtlich auf das Kirchenjahr und gab diese Sammlung als unabweichliche Borschrift für alle Kirchen heraus. Sein Antiphonar wurde, am Altar St. Beters mit einer Kette besestigt, niedergelegt, um

etwaige Abweichungen in späterer Zeit danach zu berichtigen. Sein neusbegründetes System der Oktaven bildet heutzutage noch die Grundlage des katholischen Ritualgesanges und ist, wie wir schließlich sehen werden, der Urtypus für unser System geworden. Zu den vier ambrosianischen Kirchenstönen, die authentische (urkundliche) genannt wurden, kamen im gregoriasnischen System nun noch die plagalischen (sich anlehnende).

Folgendes sind die acht Kirchentone, welche man die gregorianischen nennt und welche bis heut in der katholischen Kirchenmusik (zum Teil auch in unsern Chorälen) fortleben:

1.	Ton	authentisch:				d	e^{f}	g	a	b^c	d		
2.	"	plagalisch:	a	b	e	d	e^f	g	a				
3.	"	authentisch:					e^f	g	a	b c	d	e	
4.	"	plagalisch:		b	c	d	e^f	g	a	b			
5.	"	authentisch :					f	g	a	b^c	d	e^f	
6.	"	plagalisch:			e	d	e f	g	\mathbf{a}	b^c			
7.	"	authentisch:						g	a	b^c	d	e f	g
8.	"	plagalisch:				d	e f	g	a	b^c	d		

Jebe bieser Tonarten, welche griechische Namen führten: c = ionisch, d = dorisch, e = phrygisch, f = lydisch, g = mixolydisch, a = aeolisch, hatten, wie oben schon angebeutet, ihren besonderen Charakter und Modulationsweg infolge der verschiedenen Lage ihrer halben Tonsstusen dem Grundtone gegenüber.

Rach Deutschland murben bie erften Samenförner ber jungen firch. lichen Runft mit bem Evangelium durch irische Monche und namentlich burch ben Angelfachsen Bonifacius getragen. Rarl ber Broge ließ fich Die Pflege bes gregorianischen Rirchengesanges mit hochstem Gifer angelegen fein. Besondere Bedeutung für die weitere Entwickelung ber firch= lichen Runft erlangten bie Singschulen ber Rlöfter. Unter ihnen ragte St. Gallen hervor, mo notter Balbulus bie Sequenzen erfand. eine Runftform, welche fich aus ben bereits erwähnten Jubilationen (mit Tertunterlage) herausbilbete. Es blieben, nachbem die Rirche feine Aufgeichnungen fanktioniert hatte, die Sequengen Rotters Jahrhunderte im Gebrauch und find es im tatholischen Ritualgesange zum Teil noch, fo bie Fronleichnamssegueng: Laudo Sion Salvatorem, die Sequentia de septem doloribus Mariae virginis (Stabat mater) und bas Dies irae in ber Totenmeffe. Bisher waren nun noch feine Berfuche in harmonifcher Sinficht irgendwo angestellt worben, und es ift fast unglaublich, bag bie erften 900 Sahre driftlicher Zeitrechnung nichts Derartiges bervorgebracht haben. Freilich mar die harmonie in unferm Sinne auch ben Briechen nicht bekannt gemesen; Die Begleitung ihrer Gefange mit Instrumenten ge= schah im unisono, höchstens wich einmal ein begleitendes Instrument vom Einklange nach Art unferer Wechfelnoten ab. Erft um das Jahr 900 tam aus dem flandrischen Kloster St. Amand die Kunde, daß ein Mönch Huc-bald oder Uchubald daselbst Versuche einer Zweistimmigkeit mit Erfolg angestellt habe. In seinem Traktat, welchem er überall das griechische System zu Grunde legt, unterscheidet Huchald zwei Arten des Organon; die erste erkennt er in der Begleitung einer gegebenen Melodie (cantus sirmus) durch zwei oder mehrere Stimmen in reinen Konsonanzen (Quinten und Oktaven oder Quarten und Oktaven) in gleicher Richtung; bei der ans dern Art sind auch bereits durchgehende Dissonazen zulässig und ist die Bewegung teils grade, teils Seiten- und Gegenbewegung.

Merkwürdig ift, daß noch in jener Zeit die Terz als biffonierend galt, welches Intervall boch 3. B. ben italienischen Opernkomponisten ber roffi= nischen Beriode (Donigetti, Bellini 2c.) als höchste Boteng tonsonierender Schönheit erschien, wie wir uns heutzutage auch feinen Accord ohne Tera benten fonnen. Roch langehin geschah ber Schluß vieler firchlichen Tonftude ohne Terz, namentlich bann, wenn die Tonart es bedingte, daß die fleine Terz (wie im Phrygischen und Aolischen) verwendet werden follte. -Selbstrebend murben nach Suchalds Borgang überall die verschiebenften Berfuche in ber Stimmenführung mit balb mehr, balb meniger Erfolg an= geftellt. In ben folgenden Sahrhunderten maren die Sanger bes bel canto (bie Staliener) noch immer berühmt, und wie gur Sobenstaufenzeit auf ben Schlachtfelbern ber Ruf "bie Belf, hie Baiblingen" ericol, fo hallten oft bie fo ftillen Rlofterraume in jenen Tagen wieder von bem muften Be= gant und bem bis ju Thatlichfeiten fich verfteigenden garm ber Monche über ben größeren ober geringeren Wert biefer ober jener Mufiftheorie und Befangmethobit. Oft maren bie Abte genötigt, ziemlich harte Strafen bie= fem Streite ber Barteien folgen gu laffen.

Dan hört oft fagen, ein Bilb, ein Gemälbe bestehe aus Farben, ober Diefe bilbeten bas Bemalbe; ebenfo fpricht man: eine Melobie bestehe aus Tonen. Erftere wie lettere Außerung ift unrichtig, gum minbeften febr ungenau; benn bas Wefen eines Bilbes besteht nicht in Farben, sonbern in der Zeichnung, ebenfo find bas Wefentlichfte ber Melodie nicht die Tone, fondern der Rhythmus, ber ihr eigen ift. Ift die Zeichnung eines Bor= traits verfehlt, so daß Mund, Rafe 2c. nicht proportioniert find, so wird Die Schönheit der verwendeten Farben, die beste Karnation nichts helfen. Ebenso ift es mit ber Melobie, an beren Tonen, ja ichon am Rlange biefer Tone ber Laie fich berart ergogen mag, daß er eben ben Ton fur bas Wefentlichfte ber Melodie halt. Es ift und bleibt ber Rhythmus die Saupt= bedingung ber Melobie. Man murbe bie befannteften Melobien, falls beren Tone in andern und verschiedenen Beitwerten gefungen murben, schwer, jum Teil gar nicht wiedererkennen. Unter Borausschickung biefer aphoristischen Bemerkung barüber, daß die Musit eine zeitliche Runft fei, will ich noch besjenigen Mannes gebenken, welcher in ber angebeuteten Richtung bahnbrechend geworben ift. Es ift dies Franko von Coln

im 11. Jahrhundert, welcher als ber erfte eigentliche Lehrer ber Mens furaltheorie anzusehen ift.

Während der Tonwert bisher von wenig bestimmbarer Größe war, wurden nunmehr die Tone genau an der verbesserten Mensuralschrift gemessen. Es blühten nun im Mittelalter nach einander folgende Kunstschulen: 1. die niederländische (Form der Motette; bedeutendster Tonsseper: Orlando di Lasso, gest. 1594); 2. die venetianische Schule (Kunstform des Madrigals); 3. die römische Schule (Palästrina, ihr größter Meister).

Bon beutschen Tonmeistern jener Zeit sind Luthers Freund, ber Kapells meister Johannes Walther, Ludwig Senfl und Heinrich Jsaak zu nennen. Senfls Motetten standen bei unferm Reformator in höchstem Unsehen. Solche, welche die kontrapunktische Kunst der Italiener studierten und wies berum zahlreiche Schüler heranbildeten, waren: Jakob Gallus (bessen herrslicher Sat "Ecce quo moritur justus" das Lieblingsstück des großen Händel war); Hans Leo Haßler, Prätorius, ein vortresslicher Motettenskomponist, und die sogenannten "drei großen S" jener Zeit: Schüt, Schein, Scheibt.

Mit ber Ausbildung bes Kontrapunktes und ber harmonischen Setzkunst wurde nun selbstredend auch die Eigenart der rhythmischen Formen immer bedeutender.

In melodischer und modulatorischer Hinsicht blieb das bisher geschils berte System der gregorianischen Tonreihen beibehalten, so lange die kirche liche Musik das Primat in Händen hatte; dies war der Fall bis über die Beit der Reformation hinaus. Unhaltbar aber erwies sich nun das System der Alten, als das Bolkslied das melodische Element immer mehr begünstigte, und als die Instrumentalmusik sich selbständig zu entwickeln begann.

In letterer Hinsicht hatte hierzu wohl die Einführung der Laute als Hausinstrument den größten Anstoß gegeben. Sie war vom 14. bis 17. Jahrhundert in allen Ländern Europas ebenso populär, wie heutzutage das Klavier. Welchen Wert man auf Lautenspiel legte, möge daraus erssichtlich sein, daß neben der in jener Zeit gedräuchlichen Mensural-Notensschrift eine besondere Notierungsart für dieses Instrument eingeführt war, die sogenannte "Tabulatur". Nach der Laute kamen die Tasteninstrumente in Aufnahme: Klavizimbal, Spinett, Positiv, Regal (beides orgelartige Instrumente).

Die erste eindringliche Beranlassung zum Aufgeben des alten Systems gab Undreas Werkmeister, 1645 bis 1707, zulest Organist in Halberstadt. Er redet zuerst von zwei Moden, die man statt aller bisherigen and dern verwerten solle, identisch der ionischen und äolischen Tonart. Seine Hauptschrift ist: "Musikalische Temperatur, oder beutlicher und wahrer mathematischer Unterricht, wie man durch Anweisung des Monochordi ein Klavier, sonderlich die Orgelwerke, Positive, Regale, Spinette 2c. wohls

temperiert stimmen fonne." Bertmeifter mar auch als Organist bedeutend, und feine "Orgelprobe", fomie die "ermeiterte und verbefferte Orgelprobe" find Schriften, Die von tiefer Fachtenntnis zeugen. Die vergeistigte Musführung beffen, mas Wertmeifter ins Dafein gerufen, lag nun in ber ge= ftaltenben Sand Seb. Bachs. In ihm find bie Stilarten zweier Beit= alter vereinigt, und zwar gehort er mit gleichem Rechte ber hinter ibm liegenden Beriode der polyphonen Mufit (des kontrapunktischen und imita= torischen Stils) an, sowie auch ber Beriode ber harmonischen Mufit, ber ausgeprägten Tonalität. Er mar es, ber in einem feiner vielen und un= fterblichen Werke, nämlich im "Bohltemperierten Rlavier", flarlegte, wie die ionische und aolische Tonart, unser Dur und Moll, durch Transposition auf alle Tonftufen für alle bisher gebräuchlichen Tonarten ben besten Erfat liefern tonnen. Das Wefen ber gleichich webenden Temperatur, in welcher die Inftrumente gestimmt murden, bestand eben barin, daß g. B. die Tone eis und des, fis und ges 2c. gleichschwingend eingestimmt wurden, fo daß nunmehr die enharmonische Berwechslung Diefer Tone ftattfinden fann. Demgemäß konnte also, wie bies heutzutage noch geschieht, jede Tonart transponiert auf foldem Instrumente ausgeführt werben. Darum reben wir von zwölf Durtonarten und zwölf Molltonarten, mahrend es in Bahrheit nur eine einzige Dur- und eine einzige Molltonart giebt, welche eben ibentisch find mit ben beiben wiederholt genannten alten Rirchentonarten, ber ionischen und ber aolischen, die burch die verschiedene Lage ihrer halben Tone fo verschiedenartigen Charafter haben. Die gleichschwebende Tem= peratur ift vorhanden für Tafteninftrumente, für Solg= und Blechinftrumente; bagegen hat fie feine Gattung für Saiteninstrumente und Die menschliche Stimme. Abfolute Reinheit wird baber im gleichzeitigen Bufammenwirken aller genannten Musikorgane nie zu finden fein. - Bahrend wir Abend= länder die hochfte Boteng mufikalischer Schonheit im Durgeschlecht erbliden, so scheint ben Orientalen bas genus molle ber Inbegriff aller Tonschönheit zu fein; es beweift dies zur Genüge die Musit der Zigeuner (indischen Urfprungs), ber Slaven und vieler innerafiatischen Bölfer.

Unsere Tonschrift gründet sich auf die in früheren Zeiten gebräuchlichen Notierungsweisen. Die alten Griechen verwendeten die Buchstabenschrift. Später bediente man sich der Neumen oder Nota romana. Es war
bies eine Urt musikalischer Stenographie, aus Häcken, Bunkten, Strichen
und Schnörkeln bestehend, welche zunächst frei über, mitunter auch zwischen
ben Text gestellt wurden, weiterhin zur bequemeren Erkennung der Tonhöhe
mit Hilse einer Linie signiert wurden und nun je nach dem Tonfall der Melobie sich auf, über und unter dieser (meist rot gemalten — oft schon mit F bezeichneten) Linie hinzogen. Das St. Gallener Antiphonar aus dem 9. Jahrhundert zeigt nur noch die Neumen. Dem Benediktinermönch Guido von
Urezzo war es vorbehalten, das Liniensussen zu erfinden. Sein größtes
Berdienst besteht in der Berwertung der Notenlinien (er nahm deren vier

fache) Tonlänge biefer letteren hieß Duplex longa ober Maxima

Rleinere Zeiten als die Brevis waren die semibrevis, minima 2c. mit Zeichen, die sich unsern Biertels und Achtelnoten 2c. mehr und mehr nähern. Die Mensuralschrift blieb nun dis gegen das Jahrhundert der Resormation gebräuchlich. Man staunt, wenn man sieht, wie die Mönche ihre Missales (Meßbücher) mit wunderschön verzierten Initialen geschmückt und mit unsendlichem Fleiße die pergamentnen dicken Folianten auss sauberste mit Text und Mensuralschrift gegen die Buchstabens und Neumenschrift ausweist, sind doch viel Unvollkommenheiten in der Darstellungsweise, und wir können uns heutzutage nur Glück wünschen, daß durch drei Zeichen: den Taktstrich, den Bindungsbogen und den Punkt neben der Note (als Augmentationszeichen) der bei weitem größte Teil der Mensuralsheorie wieder entbehrlich geworden und die Grammatik der Musik so vereinsacht worden ist, wie wir sie jetzt noch haben.

Die heut gebräuchlichen bynamischen Bortragszeichen, sowie Frembwörter, Abbreviaturen 2c. sind erst im Laufe bes vorigen Jahrhunderts der Tonschrift in so überreicher Beise zugefügt worden, wie wir solche jest haben. Man sehe sich ein Musitstüd S. Bachs und seiner Zeitgenossen an, so wird man von dergleichen überaus wenig sinden. Es wurde meist dem Aussührenden überlassen, sowohl bezüglich des Tempos, wie der dynamischen Belebung nach individueller Auffassung das Richtige zu treffen, resp. den Intentionen des Komponissen gerecht zu werden.

B. Blumenthal.

Ginige Winte, die Lautiermethode betreffend.

Da die Lautiermethode auch in unsern Schulen immer mehr Eingang findet, so möchte Schreiber dieses sich erlauben, diejenigen Bunkte anzusgeben, die ihm, nach langjähriger Ersahrung, für das Lesenlernen nach der Lautiermethode von besonderer Wichtigkeit erscheinen. Nicht von der ganzen Lautiermethode soll die Rede sein, sondern es sollen nur die Hautpunkte erwähnt werden, die nie aus dem Auge zu lassen sind, wenn den Kleinen nuplose Quälerei und dem Lehrer Enttäuschungen erspart werden sollen.

1. Der Lehrer spreche die Laute erst richtig, flar und deutlich vor und halte mit Ronsequenz barauf, daß die Rinder sie ebenso nachsprechen.

2. Die Laute durfen nicht anders klingen, als fie beim korrekten Lefen und Sprechen lauten.

3. Man gehe zuerst recht langsam voran und nehme die Kleinen nicht länger als zehn Minuten zur Zeit vor, dafür aber desto öfter. Wenn die Kinder einigermaßen an Ausmerksamkeit gewöhnt sind, können die Übungen nach und nach ausgedehnt werden.

4. Wer im Besitz einer Lesemaschine ist (und diese sollte in keiner Elementarklasse fehlen), setze auf die unterste Leiste berselben alle kleinen Buchstaben, welche die Kinder bereits gelernt haben. Diese Buchstaben mussen jeden Tag zweimal vorwärts, rückwärts und außer der Reihe lautiert werden, bis die großen Buchstaben an die Reihe kommen.

Diese Übung ist boppelt nötig: erstens um ber Schwachen willen, zweitens um ber Rinder willen, die wegen Krankheit die Schule versäumen mußten und biesen oder jenen Buchstaben nicht lernen konnten.

Ift keine Lesemaschine vorhanden, so verschaffe der Lehrer sich brei Lesetaseln: eine mit dem kleinen und dem großen Alphabet, eine mit Börztern, in denen, wenn möglich, alle kleinen Buchstaben vorkommen, und eine, auf welcher alle großen Buchstaben als Anfangsbuchstaben von Börtern verztreten sind. Solche Tafeln sind für die Wiederholung von großem Borteil.

5. Zur Abwechselung im Unterricht, sowie auch zur Übung und Besfestigung ber Laute nehme man neben ben regelmäßigen Übungen in der Fibel täglich das ganze Alphabet mit den Kleinen durch, indem man, mit einem Städchen auf einen Buchstaben zeigend, den betreffenden Laut gut vorspricht und ihn von den Kleinen im Chor nachsprechen läßt. Es wird sich herausstellen, daß die Kinder dies gerne thun, und der Borteil dabei ist, daß sie, wenn sie zu den großen Buchstaben kommen, die meisten derselben schon kennen. Zugleich ist es eine Wiederholung der bereits geslernten Laute.

Sobald die großen Buchstaben in der Fibel an die Reihe kommen, muß man das Alphabet an der Lesemaschine oder Lesetafel nur noch außer ber Reihe durchnehmen, aber dabei immer noch beim Borsagen bleiben, felbst wenn die Rinder die Buchstaben schon alle kennen, damit die korrekte Aussprache recht befestigt werde.

- 6. Wenn zwei Laute zusammengezogen werden follen, so lasse man zu Ansang den ersten Laut etwas länger anhalten, damit sich die Kinder erst alle auf den zweiten besinnen können. Dies ist aber nur so lange nötig, dis die Kinder zwei Laute gut miteinander verbinden können. Rommt man zu den Silben und Wörtern, so ziehe man einen Laut zum andern, ohne abzusehn, und kümmere sich nicht um die einzelnen Silben der Wörter. Syllabierübungen sind extra außerhalb der Lautierübungen zu treiben, nies mals mit denselben zu verbinden. Jedes Absehen hinter einzelnen Lauten oder Silben verwischt die Deutlichkeit des Wortes und verwirrt das Kind in der Aussprache.
- 7. Der Lehrer ber Kleinen habe sonderlich bei diesem Unterricht unsermübliche Geduld und Ausdauer. Die wahre Geduld überwindet alle Schwierigkeiten, die uns besonders beim Lesenlehren entgegentreten. Ist ber Lehrer ruhig und geduldig, so werden die Kleinen von selbst ausmerksamer; sie bleiben bei der Sache, und die gute Frucht kann nicht ausbleiben. Des Lehrers Ungeduld aber verwirrt das Kind. Es beschäftigt sich dann im Geist mehr mit dem zornigen Manne und mit seinen Mienen und Gesberden als mit den Lauten, die es lernen soll, und der Unterricht ist ein verssehlter für das Kind und seinen Lehrer.

Darum, wer die nötige Geduld nicht hat, der muß den lieben Gott fleißig um diese köftliche Gabe bitten; und wer sie hat, der muß auch beten, daß sie ihm erhalten bleibe. A. Arnhold.

Litterarisches.

- Margarete Lent. Kinderherzen. Bier Erzählungen. Zwickau in Sachsen. Druck und Berlag von Johannes Herrmann. 206 Seiten. Breis: In Leinwandband 75 Cts.
- Des Pfarrers Kinder. Erzählung aus der Zeit des 30jährigen Krieges. Mit Titelbild; flein Oftav. 298 Seiten. Preis: Gebunden in Ganzleinwand \$1.00. Beide Bücher zu beziehen vom Concordia Publishing House, St. Louis, Mo.

Dies sind zwei herrliche Bücher, jedes eine wertvolle Bereicherung einer christlichen Hausbibliothet und einer Jünglings- und Jungfrauen-Bereins-Bibliothet. Die Berfassern ist eine deutsche Pfarrfrau, die es versteht, in dem menschlichen herzen, sonderlich auch in dem der Kinder, zu lesen, und in natürlicher, anmutiger Sprache zu reden. Mit dem höchsten Anteil folgt man ihren Schilderungen, die anschaulich und konkret sind, einerlei, ob die Erzählung sich im engen Rahmen eines kleinen Hauses bewegt oder einen gewaltigen historischen hintergrund hat. Ein wahrhaft christlicher, von allem Gemachten und Pietistischen freier Geist weht durch diese Erzählungen. Bo von Sünde und Schande Meldung geschehen muß, da geschieht es in rechter Weise. Wögen beide Bücher viele Leser und Leserinnen finden und so den Segen stiften, den die Erzählerin im Auge hat!

Luthers Sämmtliche Schriften. Außlegung bes Alten Testaments. VI. Band. 1837 Seitenspalten. 4°. In Leber gebunden. Preis: \$3.75. St. Louis, Mo. Concordia Publishing House. 1897.

Dieser Band enthält Luthers Auslegungen über die großen und etliche der kleinen Propheten, nämlich Hosea, Joel und Amos. Bon den Luther-Funden der Reuzeit sind in diesen Band neu außgenommen die Auslegungen über die Propheten Hosea, Joel und Amos nach den Zwidauer Handschiften und die der beiden letztgenannten Propheten nach der Altenburger Handschift. Die Beit Dietrichschen Abweichungen sind in den Roten angegeben. Das Borwort (XIV Seiten) läßt erstennen, welch große Arbeit auch bei Herstellung dieses Bandes von Herrn Prof. A. F. Hoppe zu erledigen war. "Gott wolle auch zum Lause dieses Bandes seinen Segen geben!"—

15 auserlefene Lieder für vierstimmige Mannerchare. Bearbeitet und herausgegeben von S. Ilfe, Collinwood, D.

Diese Lieder bilden einen Anhang zu dem "Sängerfreund", einer Sammlung von Männerchören von demselben Serausgeber. In Bezug auf Gesänge für viersstimmigen Männerchor, die man unbedenklich unsern ed.-luth. Sängern empsehlen könnte, ist die musikalische Litteratur noch nicht so reichhaltig, daß nicht eine Sammslung, wie die vorliegende, auch Raum fände. Sie dietet ansprechende, leicht ausführsbare Lieder ernsten und heitern Inhalts und verdient den Borzug vor den meisten Sammlungen für Männerchöre, weil der Text durchaus rein und unanstößig ist. Der Preis diese heftes ist 20 Cents.

Anhang zu den "Lieder : Perlen". Preis: Steif broschiert in Leins wand 15 Cts. St. Louis, Mo. Concordia Publishing House.

Dieser Anhang zu ben "Lieder-Perlen", der 68 deutsche und 12 englische Lieder enthält, wird vielen Lehrern willkommen sein, weil unter den in gutem zweistimmigen Sahe dargebotenen Liedern eine große Anzahl zwar allgemein bekannter, aber echter Liederperlen vorhanden ist, die man in der unter diesem Namen heraußegegebenen Liedersammlung ungern vermißt hat. Besonders ist es lobend hervorzuheben, daß sich darunter einige der schönsten Kirchenmelodien in zweistimmigem Sahe sinden; auch die Auswahl der englischen Gesänge ist hinsichtlich ihrer Melozdien und Texte vortresstlich. Hossentlich wird diese ergänzende Liedersammlung in allen Schulen in Gebrauch kommen, wo sich die "Lieder-Perlen" eingebürgert haben.

A Short Exposition of Dr. Martin Luther's Small Catechism. VI and 152 pp. Cloth bound. St. Louis, Mo. Concordia Publishing House. Price, 20 cts.

A school edition of the English version of the German Catechism lately adopted by our synod. The translation, by Prof. A. Graebner, was printed in the "Theological Quarterly" and, after careful revision, has now been published in a neat and presentable form. The text of the Enchiridion is the

one authorized by the Synodical Conference. The exposition consists of 351 questions and answers interspersed with 544 verses from Scripture, thus giving ample proof and testimony. A feature which certainly will meet with special endorsement from all sides, are the well chosen and numerous references to Bible History for the purpose of illustration. We hope to see this handy volume in the hands of many catechumens now undergoing a course of instruction preparatory to confirmation. May this English version become instrumental toward establishing a large number of English Lutheran parochial-schools and congregations. Pastors and teachers, we think, will find that this condensed catechism makes them adhere to the text and still sets forth the rich Treasures of Truth contained in that simple form, at the same time giving to the children the "sincere milk of the word" to make them wise unto salvation through faith which is in Christ Jesus.

L.

Altes und Henes.

Infand.

Öffentliche Schulen in Minois. Der Jahresbericht des Superintendenten Inglis, zusammengestellt aus den Berichten sämtlicher County-Superintendenten, giebt die Zahl der im Jahre 1896 eingeschriebenen Schüler der Staatsschulen auf 898,619. Für 1897 waren es 920,425. Der Schulbesuch jeden Kindes betrug im Durchschnitt 119.7 im Jahre 1896, 1897 aber 120.8 Tage. Die Durchschnittszahl der Monate, in denen Schule gehalten wurde, betrug 1897: 7.5, ebensoviel wie in 1896. Die Zahl der Schulhäuser beträgt 12,683, wovon 200 während des letzten Jahres errichtet wurden. Hochschulen giebt es 283 im Staate, eine Zunahme von 12. Richt weniger als 25,541 Lehrer, 125 mehr als im vorigen Jahre, waren an den Schulen thätig. Privatschulen werden 864 angegeben, 192 weniger als das Jahr zuvor. Die Zahl der Schüler in diesen Privatschulen beläuft sich auf 135,542, eine Ubnahme von 1427.

Brafident Sarper bon ber Chicagoer Uniberfitat hat bem Mayor erflart, bas Chicagoer Schulmefen fei, foweit Unterrichtsmethoben und Studien= gang in Betracht fämen, gänglich veraltet und bedürfe bringend einer gründlichen Reformation. Belde Reformationen Berr Sarper ins Muge gefaßt hat, welches Syftem er an Stelle bes jest burchgeführten feten wolle, barüber hat er fich noch nicht geäußert. Er halt fich gegenwärtig im Often auf, und da auch Mayor Sarrison noch nicht einmal die Commission ernannt hat, welche aus Chicago ein Schulparadies machen und an beren Spite Berr Sarper treten foll, fo werden wir uns wohl noch etwas gedulben muffen, bis wir die Morgenröte diefer neuen Ara anbrechen feben. Bas jedoch fo hier und ba über gewiffe Borgange in unserm Schulwesen verlautet, sollte eigentlich zu der Annahme berechtigen, bag nicht das mürdige, vielleicht der Gegenwart etwas nachhinkende Alter das große Wort da führe, sondern im Gegenteil Hppermodernität — Anschauungen, die selbst im 20. Jahrhundert noch fehr gewagt erscheinen durften. Dber wird man es etwa als aus vedantischer Grofvaterzeit berftammend bezeichnen, wenn junge Damen, welche zwei ober brei Monate lang mensa becliniert und amo zu conjugieren - versucht haben, im vierten Monat lateinischen Unterricht an einer ftabti= fchen Schule erteilen ? Sollte es nicht vielmehr noch tommenden Zeitaltern vorbehalten sein, folche Reu-Badagogit zu treiben ?! Aber Chicago ift ja in allem ber

übrigen Belt um Menschenalter voraus, und fo erleben wir benn jest, noch im altväterischen 19. Jahrhundert, daß an der Burr-Schule feit bem Beginn Diefes Schuljahres lateinischer Unterricht von verschiedenen Lehrerinnen erteilt wird, welche die vorhergegangenen Ferienmonate dazu benutt haben, um fich felbft foviel einzupauten, bag es für einige Salbftunden wöchentlich ausreicht. Diese Schule, an North und Afhland Ave. gelegen, hat gahlreiche beutiche Schuler, und bie Teilnahme am beutschen Unterricht war in berfelben ftets ftart. Da nun aber bie jungen Damen, welche biefen "flaffischen" Unterricht erteilen, damit fich eine Gehaltszulage verdienen, und die Teilnahme am lateinischen, wie am deutschen Unterricht zugleich nicht gewünscht wird, so macht sich seit Ginführung bieses "Improvement" ein Abfall in ber Bahl ber am beutschen Unterricht teilnehmenben Schüler bemertbar. Bringipal C. S. Bartholf, felbit von beuticher Abstammung, foll bem durch Begunftigung bes fogenannten lateinischen Unterrichts Borschub leiften. Gang abgesehen von der Qualität biefes lateinischen Unterrichts, ber fo den Zöglingen einer ftadtischen Schule geboten wird, ift derfelbe augenscheinlich in ber Burr-Schule gang zwecklos, weil fie hauptfächlich von ben Rindern armerer Rlaffen besucht wird, welche aus ber Schule dirett in das Leben treten muffen. Berhältnismäßig nur wenige junge Männer und Mädchen, welche biefe Schule abfolviert haben, besuchen die Hochschulen; die allermeisten haben sofort den Rampf mit bem Dafein aufzunehmen, und babei werden ihnen die paar lateinischen Broden, welche ihnen auf die besagte Beise eingetrichtert werden fonnten, gewiß nichts nuten. Deutsche Familienväter haben ichon verschiedentlich darüber Rlage geführt, daß ihren Rindern geraten murde, den deutschen Unterricht aufzugeben und lieber am lateinischen teilzunehmen.

Eine germaniftifche Bibliothef. Für die New Dorfer Universität hat ein in Rem Dorf wohnender Berr, ber feinen Ramen nicht genannt zu haben wünscht, und ber, wie aus der von ihm getroffenen Auswahl hervorgeht, ein gründlicher Kenner ber germaniftischen Litteratur ift, eine umfangreiche germaniftische Bibliothet geftiftet. Bor furgem ift die erfte Sendung ber in Deutschland gusammengestellten Sammlung angelangt. Gie umfaßt u. a. bas riefige unter bem Titel ,, Monumenta Germaniae historica" befannte, bis jest 37 Foliobande gahlende, für die Geschichte und Rechtstunde Deutschlands im frühen Mittelalter höchft wichtige Sammelwert, ferner die bis jest 211 Bande gahlende, unter dem Ramen "Bibliothet bes litterarifden Bereins in Stuttgart" befannte Publifation, Die "Bibliothet ber beutschen Nationallitteratur", die bis jest mehr als 30 Bande mittelhochdeutscher Litteratur umfaßt. Unter ben vielen übrigen Werfen befindet fich auch ein Eremplar von Brimms "De Sildebrando", das fich einft in der Bibliothef des berühmten Brof. Magmann befand und von ihm mit handichriftlichen Bemerfungen verfeben wurde. Auch ein auf photographischem Bege hergestelltes Fatsimile ber "Jenaer Lieberhandschrift" befindet fich in ber Sammlung. Demnächst werden weitere Sendungen anlangen und fobald bie gange Bibliothet aufgestellt ift, wird allen, Die fich für Germaniftit intereffieren, eine Gelegenheit ju gründlichem Studium geboten fein, wie fie in den Bereinigten Staaten faum eine zweite Bibliothet gewährt.

Auf einer Landlehrerberfammlung in Georgia ist dieser Tage die Frage der körperlichen Züchtigung in den Schulen einer sehr ernsten Beratung unterzogen worden, mit dem Ergebnis, daß der folgende Beschluß angenommen wurde: "Bir verdammen die Bewegung zur Abschaffung der körperlichen Züchtigung in unsern Schulen als unweise, verderblich und gefährlich, und weisen die Sophismen großsprecherischer Doftrinäre unbedingt zurück!" — Bir glauben schon, daß in Georgia, wo die Jugend noch ziemlich urwüchsig heranwächst, ein Lehrer, der nicht zuweilen

von seinen Muskeln Gebrauch macht, einen ziemlich schlimmen Stand haben würde. Und nebenbei halten wir eine körperliche Züchtigung in gewissen Fällen, namentlich bei offenbarem und böswilligem Ungehorsam, durchaus für angebracht — natürlich auf Körperteile, wo dieselbe keinen Schaben anrichten kann.

Doftordiplom für einen Saustnecht. Mit welcher Leichtigfeit hierzulande "Dottordiplome" erworben und gang ungebildete und unfähige Menichen als Arzte auf die Menscheit loggelaffen werben konnen, zeigt wieder ein Kall, ber aus Williamsport, Ba., gemelbet wird. Die Arzte-Besellschaft von Lycoming County wandte eine gelungene Lift an, um zu beweisen, daß ein Arzt, Ramens Libby, aus Bofton, widerrechtlich den ärztlichen Beruf ausübe. Libby hatte die Arzte-Gefell= ichaft, die ihn wegen Aurpfuscherei verhaften ließ, auf hohen Schadenersat verklagt. Er besitt ein ärztliches Diplom vom "Independent Medical College" in Chicago, und um die Wertlofigfeit biefes Dofumentes ju zeigen, veranlagten die Dottoren in Williamsport einen Sausfnecht, Ramens Reiß, fich bei genanntem College um ein Diplom zu bewerben. Diesem Manne übersandte bas College eine Lifte von zehn Fragen, nach deren Beantwortung er bei Mitfendung von 25 Dollars das Diplom als Argt erhalten follte. Reiß ermiberte, bag er im Begriffe fei, eine Reise ju machen, und feine Beit habe, ben Brufungsbogen ju beantworten; bas Diplom muffe bei Nachnahme von 25 Dollars fofort gefandt werden. Auf ben Rober big benn auch bas fogenannte College an, and Reiß befam die Bescheinigung, bag er fähig fei, ben arztlichen Beruf auszuüben, welche nun in einem gegen Dr. Libby einzuleitenden Prozesse figurieren wird.

Gine Farm für Shulfchwänzer. Die Pittsburger Schulbeamten haben die Idee der Errichtung einer Schulschwänzer-Farm, auf welcher die Schulschwänzer der Stadt ebenso wie in den öffentlichen Schulen unterrichtet werden können, in Erwägung gezogen. Superintendent George J. Luckey unternahm zu diesem Zwecke vor furzem eine Inspektionsreise nach einigen der ösklichen Städte. In Brooklyn sand er, daß die Schulschwänzer-Farm zur vollsten Zufriedenheit "arbeitete", und er betrachtet eine solche als das beste Mittel zur Lösung der Zwangserziehungs-Frage.

Aus dem Leben abgerusen ist in Milwausee nach längerem Leiden unser Kollege, der Lehrer Gottlob Bärlin von der ev.-luth. Immanuels-Gemeinde. "Die Todesursache war Magenkrebs. Herr Bärlin, der einer alten Lehrersamilie entstammt, wurde am 23. Mai 1849 zu Erdmannhausen in Württemberg gedoren. Rach vollendeter Schulzeit präparierte er bei verschiedenen Lehrern und trat dann in das Lehrerseminar zu Lichtenstein ein. Als er seine Studien in der Anstalt vollendet und seine Prüfung als Lehrer bestanden hatte, wurde er am 10. October 1868 als Lehrer in seiner Heimat angestellt. Bald darauf wanderte er nach Amerika aus, landete in New Orseans und fand hier eine Anstellung in der ev.-luth. Johannes-Gemeinde des Herrn Pastor Liebe. Zu seiner weiteren Ausbildung besuchte er noch die Anstalten der Missouri-Spnode in St. Louis und Addison und wirste vorübergehend an den Gemeinden zu Peoria, II., und Kirchhayn, Wis. Seit dem 1. Dezember 1873, also seit 24 Jahren, wirste er an der Milwauseer Immanuels-Gemeinde. Bor etwa vier Jahren seierte er sein 25jähriges Amtseiubiläum."

Ausland.

Die Berliner "Börfenzeitung" schreibt: Die Schiefertafel ist mit Beginn dieses Bintersemesters in ben untersten Alassen ber meisten Gemeindes und Borschulen Berlins so gut wie abgeschafft worden. Auf einzelnen Anstalten, z. B. in der Bictoriaschule, wird sie überhaupt nicht mehr gebraucht, und auf andern Lehranstals

ten müssen die kleinen Abc-Schützen bereits nach 14 Tagen ihre Schreib- und Rechenübungen in Heften ansertigen. Mit den Erfolgen dieser schon im letzen Sommersemester erprobten Methode ist man recht zufrieden, nur daß den Lehrern dadurch eine bedeutend größere Arbeit verursacht wird. Auch erwachsen den Eltern durch die neue Methode einige Mehrkosten, die indessen den Betrag von monatlich 20 Pfennigen nicht erheblich übersteigen, da jedes Kind durchschrittlich alle vier Bochen zwei neue Heste, ein Rechen- und ein Schreibheft, gebraucht. Die Kleckserei beim Schreiben mit der Feder ist nach den Bersicherungen von Schulmännern nicht so arg, wie befürchtet wurde.

Die Generalspnode für die ebangelischlicherische Kirche in Bahern, welche vor kurzem abgehalten wurde, beschloß einstimmig die obligatorische Einsührung der Katechismus-Auslegung von Dr. v. Buchrucker, wie auch der bereits in 50. Auflage erschienenen Biblischen Geschichte desselben Bersaffers, welche beide als treffliche Schulbücher bekannt sind. Begen einer Berminderung des religiösen Memorierstoffes (Bibelsprüche und Kirchenlieder), wofür der Synode ein Antrag vorlag, sollen erst die Kirchenvorstände und Diöcesansynode gehört werden, ehe die Generalsynode darüber verhandeln will. Bezüglich des Bibellesens in der Bolksschule bestand sie auf der Beibehaltung der ganzen Bibel und lehnte den Gebrauch der sogenannten Schulbibel ab.

Aus Breslau fommt die Kunde, daß am 29. November der Komponist und Meister auf der Orgel Reinhold Succo im 61. Jahre (geb. 29. Mai 1837 in Görlit) gestorben ist. Sin Schüler Grells, gehörte er zu jener Gruppe von Musikern, die in der reinen Bosalmusit, besonders im Palästrinastil, die höchste Blüte aller musikalischen Kunst erblicken.

Ungarn. Die Bestrebungen der Socialbemokratie, schreibt die "A. E. L. R.", sinden unter den Bolksschullehrern Ungarns immer weiteren Boden. Der "sociaslistische Lehrerverband" hat eine Landeskonserenz der Gesinnungsgenossen auf Weihsnachten dieses Jahres einberusen behufs Organisierung der ungarischen Lehrerschaft auf socialistischer Basis. Bisher haben aus 39 Komitaten Teilnehmer an dieser Konserenz sich angemeldet. Die Borbereitungs-Komitee arbeitet ein Memorandum aus, das dem Unterrichtsminister vorgelegt werden soll. Diese Denkschrift enthält u. a. die Forderung: "Der Religionsunterricht ist aus sämtlichen Schulanstalten hinauszuweisen, der Ort desselben ist die Kirche. Die Schule gehört dem Staate, die Kirche begnüge sich mit dem Bets oder Gotteshause. Die Lehrerbildung ist zu reformieren und den Konsessionen ohne jeden Borzug wegzunehmen."

Frankreich. Wie übel es mit der "allgemeinen" Schulbildung in manchen Gegenden Frankreichs noch bestellt ist, zeigt der soeben veröffentlichte "Bericht über das Schulwesen" im Departement Haute Vienne, dessen hautort Limoges ist. Darnach waren von den für den Militärdienst Ausgehobenen des Jahres 1897 sast 18 vom Hundert des Lesens und Schreibens unkundig. Biel schlimmer noch war das Berhältnis in einigen ländlichen Bezirten des Departements. In Châteauneus befanden sich unter 164 Rekruten 64, in Rochechouart unter 116 Rekruten 58 und in Saint Mathieu unter 137 sogar 85, also mehr als zwei Drittel Analphabeten. Es ist lehrreich, mit diesen Zahlen die Ergebnisse der Rekruten-Prüsungen im Deutschen Reich zu vergleichen, die in dem soeden ausgegebenen 4. Viertelzahrsheft zur Statistit des Deutschen Reichs zusammengestellt sind. Darnach wurden im letzten Etatsjahr 1896/97 in das geer und die Flotte 250,931 Rekruten eingestellt, bezw. auf ihre Schulbildung geprüst. Bon dieser Zahl hatten 250,083 Schulbildung in der beutschen Sprache, 563 Schulbildung nur in einer andern Sprache und 285 waren ohne Schulbildung, das heißt, konnten weder lesen noch ihren Namen schreiben.

Rorrefpondeng=Ede.

1. **29.** in **27.** It is true that an abstract quantity can not be contained in a concrete quantity. Whether your problem: $\$25 \div \frac{2}{3}$, can be solved or not, depends entirely upon what is required. Nobody can find how many times $\frac{2}{3}$ are contained in \$25; but:

 $\$25 \div 5$ means evidently: Find $\frac{1}{2}$ of \$25; $\$25 \div \frac{3}{4}$ " $\frac{1}{4}$ of \$25.

Hence, by the well known rule for division, your problem means: Find $\frac{5}{2}$ of 25; i. e. 25×10^{-2} escape 10^{-2} escape 10^{-2}

2. orn. X., mahricheinlich in Rlagenfurt wohnhaft. - Sie jammern und getern, bag bas "Schulblatt", indem es Probeabzuge von fünftigen Schulbuchern liefere, "Matulatur brude". Sie fchreiben: "Bohl erfenne ich bie Rotwendigfeit ber Berteilung ber Brobeabzuge an. Aber bei folden Buchern, die nachher bei Behntausenden verfauft merden, follte mohl foviel heraustommen, dag man, wenn auch nicht an jeden Lehrer und Baftor, fo boch jum allerwenigften an jede Schule unserer Snnobe ein Exemplar ichidte, bann murbe auch ber 3med erreicht. Denn es lefen ja nicht die Salfte aller Baftoren und Lehrer bas ,Schulblatt'. Der Jam= mer ift nur ber: Die meiften Rollegen ärgern fich und schweigen, wo fie reden foll= ten, und ichimpfen, mo's nichts hilft, - hinten herum, ober fagen : , Es bezahlt fich nicht, das "Schulblatt" ju halten!' damit glauben fie dann ihre Bflicht gethan gu haben." Gie erflaren es baneben für "eine Beleidigung und für einen Diebftahl an ben Lefern", bag man ihnen im "Schulblatt" folche Probeabzuge biete. Sie fagen: "Ift es ba ein Bunder, daß in der ganzen Lehrerschaft das Urteil lautet bas "Schulblatt' ift zu teuer!? Es ift eine Schande fur bie gange Synobe. Jebes Jahr wird bamit geprahlt: ,Go viel wirft unfer Berlag ab!' Dabei ertlart man bann: "Der Berlag fann's nicht erschwingen, Brobeabzuge von Buchern frei gu liefern; die Synobe mit ihren Sunderttaufenden von Bliedern fann's auch nicht, barum muffen es die paar hundert Lefer des "Schulblatts" thun." Aber nicht halb fo hibig, mein lieber Freund! Rachdem beim Ratechismus bie von ber Synobe felbft beichloffene vorgängige Beröffentlichung im "Schulblatt" die regfte und lebendigfte Teilnahme erwedt und mit dazu geholfen hatte, daß nun ein freudig begrußtes und gerne gebrauchtes Buch unter Gottes Silfe ent= ftanden ift, haben ja auf der letten Delegatenspnobe (wie auch ichon fruher) die anwesenden Lehrer selbst fich aufs ftartfte bahin ausgesprochen, daß man auch bei andern für die Schule bestimmten Büchern vorher im "Schulblatt" entweder das Bange ober boch fo viel bringe, daß man urteilen fonne. Wenn Ihnen eine "Schulblatt"- Nummer barum "Makulatur" ift, weil ja nachher Rehntausende pon Exemplaren verfauft werden, jo benten bagegen gehn bis fünfzig andere Lehrer: "Bei folden Buchern, die nachher bei Zehntaufenden vertauft merden follen, mie die Language Lessons und ähnliche, lohnt es sich wohl, fie zuvor dem allgemeinen Urteile ber Rollegen ju unterbreiten, bamit nicht etwa Mafulatur gebruct werbe." Und warum follte bies Unterbreiten nicht burchs "Schulblatt" gefchehen? Es ift boch bas Organ für die, welche Schule halten. Lefen es viele nicht, von benen man billig erwarten follte, bag fie es hielten, wie es benn ja freilich in jedem Stande Leute giebt, die nichts mehr zu lernen haben, weil fie alles längft nicht nur miffen, sondern beffer miffen, so haben fich diese nicht zu beklagen. Es giebt tein Schulbuch unter ber Sonne und unter bem Monde, bas diefe nicht, wenn fie es auch

nur fünf Minuten überblättert haben, in allen feinen Schwächen burch und burch erfannt hatten. Sie murben es beffer gemacht haben, felbftverftandlich. Rur fällt's, wenn es fich um Anfertigung eines nötigen Lehrbuchs handelt, in und außer ben Lehrerfreisen feiner Seele ein, an fie gu benfen. - "Das ,Schulblatt' ift gu teuer" - bas foll in ber gangen Lehrerichaft bas Urteil fein? Das flingt eben, als wenn in Bahlzeiten ein Stumpredner immer fagt: "Das Bolf will, bas Bolf" - und ichlieglich ift's nur er ober eine Clique in feinem Bahlfreis. 218 bas "Schulblatt" \$1 foftete, ba wollte bas Bolf, wirflich bas Bolf ber Lehrer, bas heißt, die überwiegende Mehrgahl ber Lehrertonferengen, es follte wieder ein \$2-Blatt werden; und Beitrage wurden verfprochen, jum Teil regelmäßige. Sie find auch gefommen und fommen noch, wenn auch nicht regelmäßig. Daß nicht alles Aufnahme finden fann, mas ein schreibseliger Rollege produciert, ift felbftverftändlich; und wenn ein baburch Gefrantter bann fein Gifen in ber Galle roften läßt und als grollender Uchilleus mußig bei ben Schiffen fist, und in feinem Born ein bigchen wetterleuchtet, fo muß die Redattion bas tragen, und die Lefer bes "Schulblattes" freilich auch. Aber bas vergeht auch wohl wieber, wie bei Achilleus, und zwar billig. Unvergänglich und unverwüftlich aber icheint freilich icon feit 200 Jahren bas Lehrerlafter ber Aritifier- und Nörgelfucht ju fein, fo baß ich gerne glaube, wenn zu ben Zeiten bes herfules ichon Lehrerkonferenzen gewesen maren, fo hatte Gurnftheus ihm eine ber zwölf Arbeiten erlaffen und ihn ftatt beffen auf eine solche Konferenz geschickt mit dem Auftrag, sie unter einen hut zu bringen. Bie lehrreich, wenn ihm auch bas gelungen ware! und wie viel begreiflicher ware ber Mythus, ber ihn hernach unter die Olympier versett!

- 3. Hrn. S. in A. In Ihrer Schule kamen folgende Fragen und Antworten vor, die ich auch andern gern mitteile. Bie lautet die Summa der ersten Tasel? Du sollst lieben Gott, deinen HErrn, von ganzem Herzen, von ganzer Seligkeit und von ganzer Gemütlichkeit. Barum brachte der liebe Gott alle Tiere vor Adam? Er sollte sie mit Üpfeln futtern. Ben setzte Gott vor den Eingang zum Paradies? Die Schlange.
- 4. orn. Roll. B. in G., R. C. Gie erlauben ichon, bag ich gur allgemeinen Kenntnisnahme aus Ihrem Briefe, ber mich herzlich erfreute, einige Stellen beraus: hebe. "Es gefällt mir hier fehr gut, fo gut, daß ich mit feinem andern tauschen wollte." (Das verdient ja 1.) "Was erftlich die Leute anlangt, so muß man es ihnen laffen, daß fie fehr reinlich find für Leute ihrer Raffe [Reger]. Sonntags ericheinen alle icon fauber gefleibet in ber Rirche und Sonntagsichule und hören fo andächtig zu, wie ich es fonft noch nirgends mahrgenommen. Wenn man fieht und hört, wie es in den andern Negerfirchen hier jugeht, fo schaubert einem. Go ein Seidenlärm! Bahrend ber "brother" Go-und-fo betet (phantafiert), ftohnt bie gange Menge: Lord, yes, oh, yes! Go geht es in einem fort. Dann wird eine Predigt gehalten für diejenigen, welche auf der Bugbant figen. Bor einigen Bochen hat hier ein fleines farbiges Mädchen (12 Jahre alt) in allen Rirchen ge= predigt. Sie gab vor, daß fie inspiriert mare und fich noch gang gut erinnern tonne, wie fie mit 18 Monaten ben Glauben erlangt habe. Dhne \$5.00 fing fie gar nicht an ju predigen. Die Leute find biefem Ding nach- und zugelaufen, als ob fie taufend Dollars erhielten für jede Predigt, die fie anhörten. Unfere Glieder hier feben erft zu, mas die Bibel fagt zu folden Dingen und geben nicht hin. . . . Meine 62 Rinder haben in biefen brei Bochen icon \$1.49 beigetragen gur Schule; viel für arme Regerfinder. . . . Bei meiner Ginführung hatten mir die Leute vorher im Pfarrhause ichon eine Überraschung zuteil werden laffen. Ice-cream und

Baffermelonen murben ferviert; lettere find für 2-3 Cents per Stud zu haben." Alle Ihre Rlaffengenoffen werben fich über Ihre Rachrichten freuen und mit mir munichen, daß Ihnen Gott auch ferner guten Mut und Freudigkeit auf Ihrem bunflen Arbeitsfelde erhalte und mehre, auch wenn anftatt Ice-cream und Baffer= melonen andere Dinge ferviert werden, was wohl nicht ausbleiben wird. Miffionieren Sie nur in ber Schule, burch treue Arbeit, fleifiges Gebet und häufige Sausbefuche weiter, und Gott wird Ihre Arbeit gewißlich fegnen. - Denjenigen Ihrer Rlaffengenoffen, der Ihnen örtlich wohl am nächsten war, Otto Steege, hat ber SErr ber Ernte icon abgerufen. Rur Ginen Tag hat er in Chattanooga Schule gehalten. Wie feine Gemeinde nach feinem am 9. September erfolgten Tobe fein gedacht hat, werden Sie in ber "Rundschau" gelesen haben. Um 12. September wurde er in Dundee begraben. 17 Seminariften gingen mit mir dorthin. Sie fangen: Ber weiß, wie nabe mir mein Ende; und ich predigte über Sof. 6, 1 .: "Kommt, wir wollen wieder jum Geren; benn Er hat uns gerbrochen, Er wird uns auch heilen; Er hat uns geschlagen, Er wird uns auch verbinden." Ein großes Bolf aus ber Stadt mar ba, ju weinen mit ben Beinenben. Bas Steege auf fei= nem Kranfenlager gelitten, bas war noch ben im Tob erstarrten Bugen abguseben. Er ift im Frieden Gottes geftorben und rube im Frieden!

- 5. Hrn. H. Wenn wir unsern Anstaltsstundenplan nach dem von Ihnen angegebenen Muster reformieren wollten, müßten wir ihn desormieren. Das thun wir einstweilen noch nicht. Bei den unläugdaren Mängeln, die ihm anshaften, ermöglicht er doch eine bessere und vernünftigere Arbeit, als die geistige Entenmast, die Ihr Plan besürwortet.
- 6. Harum muß immer ein Quadrat herauskommen, wenn man alle Ungeraden von 1 an bis zu einer beliebigen Stelle addiert? Das können Sie sich eigentlich selbst leicht austüfteln. Wenn in einer arithmetischen Progression das erste Glied mit a, das letzte mit t, die Anzahl der Glieder mit n und die Summa derselben mit s bezeichnet wird, ist wie Sie wissen immerdar $s=\frac{1}{2}$ n (a+t). Aun aber ist in jeder arithmetischen Reihe, die alle Ungeraden bis t enthält, $n=\frac{1}{2}\,(t+1)$; und a=1. Durch Substitution erhält man dann $s=\left(\frac{t+1}{2}\right)\times\left(\frac{1+t}{2}\right)$ oder $s=\left(\frac{t+1}{2}\right)^2$.
- 7. Hrn. A. Bon ben beiben mir bekannten, von der American Book Company herausgegebenen Kopfrechenbüchern gebe ich der von Alfred Kirk und A. R. Sabin in zwei kleinen Bändchen herausgegebenen Oral Arithmetic bis jett den Borzug vor der von B. Milne besorgten Mental Arithmetic, die erst kürzlich ersichien. Die letztere stellt an das Zahlengedächtnis des Durchschnittschülers meines Erachtens zu hohe Ansprüche, enthält aber schätenswerte methodische Winke in größerer Anzahl.
- 8. A School History of the United States by John Bach McMaster ift ganz fürzlich im Verlage ber American Book Company erschienen, 476 S. 8°. Nebst Appendix, die Unabhängigkeitserklärung und die Konstitution der Vereinigten Staaten auf 16 Seiten enthaltend. Papier und Julustrationen gut. Bas ich bis jest vom Text gelesen, bleibt hinter dem kleinen Eggleston zurück. Für unsere Schulen ist das Buch jedenfalls zu umfangreich.

